



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> : <b>H04L 1/00, 1/12</b>	<b>A1</b>	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 99/63700</b> (43) Date de publication internationale: 9 décembre 1999 (09.12.99)
---	-----------	--

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/01314

(22) Date de dépôt international: 2 juin 1999 (02.06.99)

(30) Données relatives à la priorité:  
98/07255 3 juin 1998 (03.06.98) FR(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): NORTEL  
MATRA CELLULAR [FR/FR]; 1, place des Frères Mont-  
golfer, F-78042 Guyancourt Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): GABIN, Frédéric  
[FR/FR]; 55, avenue de la Dhuy, F-93170 Bagnolet (FR).  
GOSNE, Stéphane [FR/FR]; 38, rue Tresboit, F-92300  
Levallois Perret (FR). GRUET, Christophe [FR/FR]; 15,  
allée de la Mare l'Oiseau, F-91190 Gif sur Yvette (FR).  
NAVARRO, William [FR/FR]; 3, rue Roland Garros,  
F-78140 Vélizy (FR). THIERION, Philippe [FR/FR]; 2,  
rue Oscar Roty, F-75015 Paris (FR).(74) Mandataire: RENAUD-GOUD, Thierry; Renaud-Goud  
Conseil, Le Tertin 1, 5, rue Charles Duchesne, F-13851  
Aix-en-Provence Cedex 3 (FR).(81) Etats désignés: CA, CN, JP, US, brevet européen (AT, BE,  
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: CODED PACKET TRANSMISSION WITHOUT IDENTIFYING THE CODE USED

(54) Titre: TRANSMISSION DE PAQUETS CODES SANS IDENTIFICATION DU CODE EMPLOYÉ

## (57) Abstract

The invention concerns a receiver for receiving a digital packet (B) having a transmission coding selected among a plurality of available coding systems, comprising decoding means (MD) for decoding said packet (B) according to the transmission coding. The transmission coding pertaining to a reduced set of possible coding systems, the receiver further comprises for each of the possible coding systems a decoder (DEC1, DEC2, DEC3) receiving one part of the packet to produce the dependability of the associated decoding, and it comprises means (COMP) for identifying the decoding means (MD) as those which correspond to the decoder having produced the best dependability. The invention also concerns a transmitter designed to co-operate with said receiver.

